

技術詞彙表

本技術詞彙表載有有關本集團及業務對本文件內所使用的若干詞彙的說明，該等詞彙涵義未必與其行業標準涵義或用法相符。

「活躍用戶」	指	其設備在指定時間段內頻繁連接到網絡的用戶
「AI」	指	人工智能
「年度新用戶」	指	指定年份內新註冊賬號的用戶
「防誤觸」	指	一種旨在防止因屏幕意外觸碰而導致誤操作的技術或軟件功能
「API」	指	應用程序接口
「ARPPU」	指	每付費用戶平均收入
「BSR」	指	BOOX Super Refresh，我們的專有技術，可減少殘影，同時提供更快、更流暢的刷新率
「雲同步」	指	通過雲服務在多設備間同步閱讀進度、批注及文件
「對比度」	指	文本與背景之間的亮度差異
「CPU」	指	中央處理器
「DTC」	指	直接面向消費者；製造商直接向終端用戶銷售（通常通過電商）的銷售模式
「電子墨水」	指	一種模仿墨水在紙上呈現效果的電泳式電子紙顯示技術
「電子墨水屏」	指	一種採用電泳式電子紙技術的顯示面板，常用於電子紙及生產力平板設備中
「自發光顯示屏」	指	一種無需任何過濾器即可產生和發射自身直接光線的技術

技術詞彙表

「電磁筆」	指	無電池電磁共振手寫筆，用於在電子紙設備上進行精確書寫
「生產力平板」	指	專注於閱讀及書寫工作流（批注、筆記、整理）的電子紙設備，通常支持電磁筆
「電子紙」	指	模仿紙張的反射式顯示技術
「高速閱讀器」	指	一款採用電子紙技術的便攜式閱讀器，可通過反射環境光模擬普通墨水在紙張上的呈現效果
「電子書閱讀器」	指	通過反射式電子紙、專用於長時間閱讀的便攜設備
「前光均勻性」	指	衡量屏幕正面光分佈均勻度的指標
「前光」	指	投射於顯示屏表面以於弱光環境下輔助閱讀的照明
「通用計算機設備」	指	搭載成熟操作系統/應用生態、配備背光或自發光顯示屏的筆記本電腦和平板，支持多媒體、內容創作以及跨系統協作等多樣化應用
「殘影」	指	刷新後殘留的影像
「獨立軟件開發商」	指	獨立軟件開發商
「迭代節奏」	指	在各開發週期中，產品、固件或功能發佈的規劃頻率與時間安排
「知識專注型智能工具」	指	採用消費級電泳式顯示屏的設備，旨在提升基於文本的信息處理效率，強調反射式視覺體驗、低刺激無干擾以及長時間使用的舒適性
「知識專注型生產力工具」	指	配備集成讀寫體驗及開放式操作系統的電子紙設備，支持多輸入方式、文件管理及同步功能，實現設備內持續的工作流，從而在知識密集型任務中提升文本處理效率

技術詞彙表

「知識模版」	指	標準化的、基於場景的結構化筆記格式
「LED」	指	發光二極管
「月活躍用戶」	指	月度活躍用戶數，在一個日曆月內至少使用過一次應用程式的獨立用戶數量
「OCR」	指	光學字符識別
「端側推理」	指	在設備本地運行人工智能功能，以降低延遲並增強隱私性
「頁面穩定時間」	指	屏幕更新後畫面清晰穩定所需的時間
「紙感書寫膜」	指	為模擬紙張觸感並控制眩光而調整摩擦力／紋理的屏幕貼膜
「防手掌誤觸」	指	一種觸摸或筆輸入功能，能夠識別並接受主動的手寫筆或手指輸入，同時忽略無意的掌心或手腕接觸，以防止誤觸
「PCBA」	指	印刷電路板組件
「PDF重排」	指	對PDF內容進行重排以適應屏幕尺寸並提升可讀性，無需頻繁縮放／平移
「觸控筆延遲」	指	從手寫筆接觸屏幕或移動到屏幕上可見墨蹟渲染出來之間的明顯延遲或經過的時間
「壓感」	指	手寫筆對施加壓力的敏感度，影響線條粗細與書寫手感
「閱讀聚焦工具」	指	一款專為長時間文本閱讀與深度理解優化設計的設備，主打眼部舒適、低干擾性及長續航特性
「反射式顯示」	指	依靠環境光而非背光的顯示模式
「刷新算法」	指	用於減少殘影並縮短翻頁／滾動頁後穩定時間的顯示更新策略

技術詞彙表

「註冊用戶付費轉化率」	指	BOOX OS的註冊用戶付費成為StarNote會員的百分率
「SDK」	指	軟件開發工具包
「SMT」	指	表面貼裝技術
「SLA」	指	服務等級協議；為設備正常運行時間、響應及維修時間設定合同績效目標的協議
「備件池」	指	為支持快速換貨及滿足SLA而預留的庫存水平
「平板」	指	通用型液晶顯示器(LCD)／有源矩陣有機發光二極管(AMOLED)平板
「傾斜識別」	指	手寫筆識別表面傾斜角度以實現更自然書寫的能力
「以舊換新」	指	允許用戶用舊設備折價抵扣以換購新設備的計劃
「良率」	指	生產滿足質量標準的部件佔比